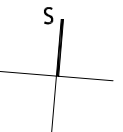



±0,000 = 203,22 m n.m.

1 : 50 / 1 cm = 0,5 m

0 1,5m



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ LOUDIL autorizovaný inženýr ČKAIT 1004755 +420 723 111 671 loudil@loudilprojekt.cz ING. ROMAN PINKAVA autorizovaný inženýr ČKAIT 1006417 +420 773 601 043 pinkava.roman@seznam.cz	LOUDIL projekt, s.r.o. Karlova 933/7, 614 00 Brno IČ: 06986935 tel. +420 723 111 671 e-mail: loudil@loudilprojekt.cz
AUTOR	LOUDIL projekt, s.r.o., Karlova 933/7, 614 00 Brno	
SPOLUPRÁCE	BC. JAN BŘEČKA, BC. STANISLAV STRNAD, BC. SIMONA POTÚČKOVÁ	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK autorizovaný architekt ČKA 04380 +420 605 211 676 jurak@tjarchitekti.cz	 <div>TJ ARCHITEKTI</div> <div>RYBKOVA 23 OBJEKT 24 602 00 BRNO www.tjarchitekti.cz info@tjarchitekti.cz</div>	
AUTOR	Architekti Brno s.r.o., Chudčická 1352/10, 635 00 Brno-Bystrc		
SPOLUPRÁCE	ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ		
INVESTOR	Hospic sv. Alžběty o.p.s.	DATUM	05 / 2018
MÍSTO	Kamenná 36, 639 00 Brno - Štýřice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Štýřice (610186)	FORMÁT	5 x A4
AKCE	REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY	Č. ZAK.	1617
		PARÉ	
OBJEKT STUPEŇ	SO 01 - KLÁŠTER PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
VÝKRES	KROV - VÝKAZ MATERIÁLU		D.1.2.2.14

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m	JEDNOTKOVÝ OBJEM m³/m	CELKOVÝ OBJEM m³	OZNAČENÍ MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ PROFILU
	Výkaz dřeva-krov:						
	200x240						
1	HR. 200 x 240	8520	8,52	0,048	0,41	C24	nár. krokev
1	HR. 200 x 240	2900	2,90	0,048	0,14	C24	nár. krokev
			11,42		0,55		
	200x260						
1	HR. 200 x 260	6000	6,00	0,052	0,31	C24	pozednice
			6,00		0,31		
	200x200						
1	HR. 200 x 200	3250	3,25	0,040	0,13	C24	pozednice
			3,25		0,13		
	140x180						
2	HR. 140 x 180	3500	7,00	0,025	0,18	C24	vaznice
			7,00		0,18		
	120x200						
14	HR. 120 x 200	8100	113,40	0,024	2,72	C24	krokev
2	HR. 120 x 200	5400	10,80	0,024	0,26	C24	krokev
1	HR. 120 x 200	6320	6,32	0,024	0,15	C24	krokev
			130,52		3,13		
	100x200						
67	HR. 100 x 200	8100	542,70	0,020	10,85	C24	krokev
3	HR. 100 x 200	5400	16,20	0,020	0,32	C24	krokev
5	HR. 100 x 200	3100	15,50	0,020	0,31	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	1630	1,63	0,020	0,03	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	1760	1,76	0,020	0,04	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	1690	1,69	0,020	0,03	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	5600	5,60	0,020	0,11	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	3300	3,30	0,020	0,07	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	1900	1,90	0,020	0,04	C24	krokev
1	HR. 100 x 200	1000	1,00	0,020	0,02	C24	krokev
5	HR. 100 x 200	4200	21,00	0,020	0,42	C24	krokev
			612,28		12,25		
	100x100						
9	HR. 100 x 100	1260	11,34	0,010	0,11	C24	vaznice
18	HR. 100 x 100	1550	27,90	0,010	0,28	C24	sloupek
6	HR. 100 x 100	1160	6,96	0,010	0,07	C24	výměna
1	HR. 100 x 100	860	0,86	0,010	0,01	C24	výměna
			47,06		0,47		
	80x200						
2	HR. 80 x 200	4210	8,42	0,016	0,13	C24	kleština
			8,42		0,13		

	50x200						
78	HR. 50 x 200	4210	328,38	0,010	3,28	C24	kleština
2	HR. 50 x 200	3440	6,88	0,010	0,07	C24	kleština
			335,26		3,35		
	160x160						
1	HR. 160 x 160	39450	39,45	0,026	1,01	C24	pozednice
1	HR. 160 x 160	28040	28,04	0,026	0,72	C24	pozednice
1	HR. 160 x 160	11090	11,09	0,026	0,28	C24	pozednice
			78,58		2,01		
	80x140						
4	HR. 80 x 140	1125	4,50	0,011	0,05	C24	výměna
2	HR. 80 x 140	1160	2,32	0,011	0,03	C24	výměna
2	HR. 80 x 140	1205	2,41	0,011	0,03	C24	výměna
4	HR. 80 x 140	2400	9,60	0,011	0,11	C24	výměna
			18,83		0,21		
	60x160						
36	HR. 60 x 160	1650	59,40	0,010	0,57	C24	krokev vikýře
			59,40		0,57		
	60x120						
4	HR. 60 x 120	2800	11,20	0,007	0,08	C24	sloupek
2	HR. 60 x 120	2100	4,20	0,007	0,03	C24	sloupek
2	HR. 60 x 120	1300	2,60	0,007	0,02	C24	sloupek
4	HR. 60 x 120	600	2,40	0,007	0,02	C24	sloupek
			20,40		0,15		
	120x80						
9	HR. 120 x 80	1160	10,44	0,010	0,10	C24	výměna
			10,44		0,10		
	50x140						
2	HR. 50 x 140	37500	75,00	0,007	0,53	C24	propoj
			75,00		0,53		
				Celkem:	24,07		
Rekapitulace:							
Výkaz dřeva-krov:				24,07 m ³			
Objem dřeva:				24,07 m³			
Drobný a spojovací materiál: 10%:				2,41 m ³			
Celkem objem dřeva:				26,47 m³			

VÝKAZ HMOTNOSTI OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m²	OZNAČENÍ MATERIÁLU
	Výkaz oceli - KROV							
2	U 160	3990	7,98	18,90	0,54	150,8	4,31	S 235
4	U 160	3950	15,80	18,90	0,54	298,6	8,53	S 235
2	U 160	4150	8,30	18,90	0,54	156,9	4,48	S 235
4	U 160	4000	16,00	18,90	0,54	302,4	8,64	S 235
2	U 160	4300	8,60	18,90	0,54	162,5	4,64	S 235
2	U 160	4250	8,50	18,90	0,54	160,7	4,59	S 235
2	U 160	3150	6,30	18,90	0,54	119,1	3,40	S 235
2	U 160	2340	4,68	18,90	0,54	88,5	2,53	S 235
1	Jäkl 120x120x5,0	4520	4,52	17,80	0,47	80,5	2,12	S 235
1	Jäkl 120x120x5,0	1120	1,12	17,80	0,47	19,9	0,53	S 235
1	Jäkl 120x120x5,0	4000	4,00	17,80	0,47	71,2	1,88	S 235
1	Jäkl 120x120x5,0	925	0,93	17,80	0,47	16,5	0,43	S 235
10	Jäkl 100x100x4,0	5000	50,00	11,90	0,39	595,0	19,50	S 235
1	Jäkl 140x100x5,0	4760	4,76	17,10	0,47	81,4	2,24	S 235
1	Jäkl 140x100x5,0	2205	2,21	17,10	0,47	37,7	1,04	S 235
1	Jäkl 140x100x5,0	425	0,43	17,10	0,47	7,3	0,20	S 235
10	PL 10 - 260	260	2,60	20,80	0,54	54,1	1,40	S 235
2	PL 10 - 100	460	0,92	8,00	0,22	7,4	0,20	S 235
172	PL 10 - 130	275	47,30	10,40	0,28	491,9	13,24	S 235
1	PL 10 - 160	260	0,26	12,80	0,34	3,3	0,09	S 235
2	PL 8 - 180	180	0,36	11,52	0,38	4,1	0,14	S 235
168	PL 8 - 130	300	50,40	8,32	0,28	419,3	13,91	S 235
84	PL 8 - 80	250	21,00	5,12	0,18	107,5	3,70	S 235
84	PL 8 - 80	260	21,84	5,12	0,18	111,8	3,84	S 235
2	PL 8 - 80	80	0,16	5,12	0,18	0,8	0,03	S 235
2	PL 6 - 152	150	0,30	7,30	0,32	2,2	0,09	S 235
4	PL 6 - 150	180	0,72	7,20	0,31	5,2	0,22	S 235
4	PL 6 - 120	150	0,60	5,76	0,25	3,5	0,15	S 235
2	PL 6 - 100	100	0,20	4,80	0,21	1,0	0,04	S 235
2	SV. M - 24	200	0,40	3,55	0,00	1,4	0,00	8.8.
2	SV. M - 24	220	0,44	3,55	0,00	1,6	0,00	8.8.
86	SV. M - 24	320	27,52	3,55	0,00	97,7	0,00	8.8.
140	SV. M - 20	220	30,80	2,47	0,00	76,0	0,00	8.8.
88	SV. M - 20	320	28,16	2,47	0,00	69,4	0,00	8.8.
82	ŠR. M - 16	400	32,80	1,58	0,00	51,8	0,00	HVA
44	ŠR. M - 16	250	11,00	1,58	0,00	17,4	0,00	HVA
6	ŠR. M - 12	250	1,50	0,89	0,00	1,3	0,00	HVA
9	ŠR. M - 12	600	5,40	0,89	0,00	4,8	0,00	HVA
					Celkem:	3882,3	106,13	

VÝKAZ HMOTNOSTI OCELI

Rekapitulace materiálu:

Výkaz oceli - KROV	3882,3kg	106,13 m ²
--------------------	----------	-----------------------

Celkem:	3882,3kg	106,13 m ²
---------	----------	-----------------------

Drobný, spojovací materiál a svary: 10,0%	388,2kg	10,61 m ²
---	---------	----------------------

Celkem hmotnost (nátěrová plocha) OK:	4270,6kg	116,74 m²
---	-----------------	-----------------------------